KENWOOD

DNX520VBT

SYSTÈME DE NAVIGATION GPS

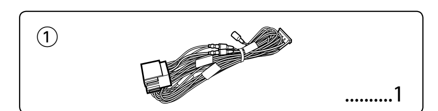
MANUEL D'INSTALLATION

Kenwood Corporation

© B54-4771-00/00 (EW)

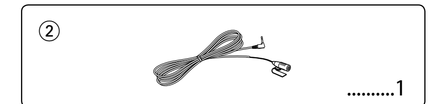
Accessoires

①



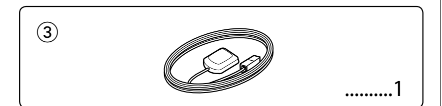
..........1

②



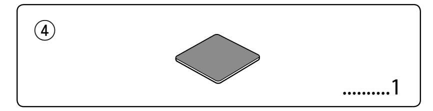
..........1

③



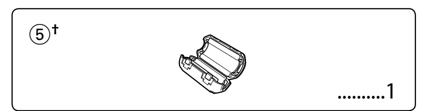
..........1

④



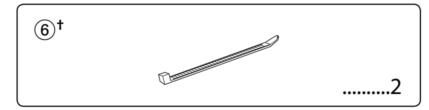
..........1

⑤†



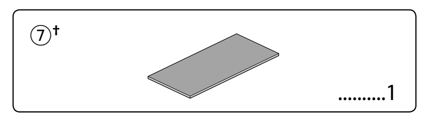
..........1

⑥†



..........2

⑦†



..........1

† Cet accessoire est utilisé pour brancher un dispositif externe à la prise AV-IN du panneau avant de cet appareil. Pour savoir comment utiliser cet accessoire, reportez-vous au mode d'emploi de cet appareil.

Procédure d’installation

1. Afin d’empêcher tout court-circuit, retirez la clé du contact et déconnectez la borne ⊖ de la batterie.
2. Effectuez correctement les connexions d'entrée et sortie de chaque appareil.
3. Connectez le câble au faisceau.
4. Prenez le connecteur B sur le câblage électrique et connectez-le au connecteur haut-parleur de votre véhicule.
5. Prenez le connecteur A du faisceau et connectez-le au connecteur d'alimentation externe de votre véhicule.
6. Connectez le connecteur du câblage de distribution électrique à l’appareil.
7. Installez l’appareil dans votre voiture.
8. Reconnectez la borne ⊖ de la batterie.
9. Appuyez sur la touche de réinitialisation.

⚠ATTENTION

- Si vous connectez le câble d’allumage (rouge) et le câble de batterie (jaune) au châssis de la voiture (masse), vous risquez de causer un court-circuit qui peut provoquer un incendie. Connectez toujours ces câbles à la source d’alimentation de la boîte à fusible.

Acquisition des signaux GPS

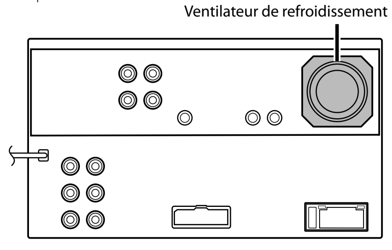
La première fois que vous mettez le DNX520VBT en marche, il faut attendre que le système puisse acquérir les signaux satellite pour la première fois. Cette procédure peut durer plusieurs minutes. Veillez à ce que le véhicule se trouve à l'extérieur dans un espace ouvert et loin de grands immeubles et d'arbres pour que l'acquisition s'effectue plus rapidement. Une fois les signaux satellites acquis pour la première fois, le système trouvera ces signaux plus rapidement par la suite.

Après l'installation

Après l'installation, effectuez la première mise en service en suivant les instructions du mode d'emploi.



- Le montage et le câblage de ce produit nécessitent des compétences et de l'expérience. Dans l'intérêt de la sécurité, veuillez laisser le travail de montage et de câblage aux professionnels.
- Assurez-vous de mettre l’appareil à la masse sur une alimentation négative de 12V CC.
- N’installez pas l’appareil dans un endroit exposé directement à la lumière du soleil, à une chaleur excessive ou à l’humidité. Évitez également les endroits trop poussiéreux ou exposés aux éclaboussures.
- N'utilisez pas vos propres vis. Utilisez uniquement les vis fournies. L’utilisation de vis incorrectes pourrait endommager l’appareil.
- Si l'appareil n'est pas allumé (affichage de “PROTECT”), le câble d'enceinte risque d'être en court-circuit ou de toucher le châssis du véhicule, et la fonction de protection pourrait s'activer. Il convient par conséquent de vérifier le câble d'enceintes.
- Assurez-vous que toutes les connexions de câble sont faites correctement en insérant les fiches jusqu’à ce qu’elles soient verrouillées.
- Si l’allumage de votre véhicule n’a pas de position ACC, ou si le câble d’allumage est connecté à une source d’alimentation à tension constante comme un câble de batterie, l’alimentation de l’appareil ne sera pas reliée à l’allumage (c. à d., il ne se mettra pas sous et hors tension en même temps que l’allumage). Si vous souhaitez connecter l’alimentation de l’appareil avec l’allumage, connectez le câble d’allumage à une source d’alimentation qui peut être mise sous et hors tension avec la clef de contact.
- Utilisez un connecteur de conversion disponible dans le commerce si le connecteur n'est pas adapté à celui du véhicule.
- Isolez les câbles non-connectés avec un ruban de vinyle ou d'un autre matériel similaire. Pour éviter les courts-circuits, ne retirez pas non plus les capuchons à l’extrémité des câbles non-connectés ou des prises.
- Si la console est équipée d’un couvercle, assurez-vous d’installer l’appareil de façon à ce que la façade ne touche pas le couvercle lors de la fermeture ou de l’ouverture.
- Si le fusible fond, assurez-vous que les câbles ne se touchent pas et ne provoquent pas de court-circuit, puis remplacez le fusible usagé par un autre de même valeur.
- Connectez les câbles d'enceinte correctement aux bornes correspondantes. L’appareil risque de s’endommager ou de ne pas marcher si les câbles ⊖ sont utilisés par plusieurs dispositifs ou encore s’ils sont reliés avec des parties métalliques de la voiture.
- Après avoir installé l’appareil, vérifiez si les feux de freinage, les indicateurs, les clignotants, etc. de la voiture fonctionnent correctement.
- Montez l’unité de façon à ce que l’angle de montage soit de 30° ou moins.
- N'appuyez pas fort sur la surface du tableau lors de l'installation de l'appareil dans le véhicule. Vous risqueriez d'entraîner l'apparition d'égratignures, des dommages ou un dysfonctionnement.
- Cet appareil possède un ventilateur de refroidissement pour faire baisser la température interne. Ne pas monter cette unité à un endroit où le ventilateur serait obstrué. Toute obstruction de ces ouvertures empêcherait le refroidissement de la température interne et provoquerait une panne.



- La qualité de réception peut chuter si des objets métalliques se trouvent près de l'antenne Bluetooth.

Antenne Bluetooth

KENWOOD

 **ATTENTION**

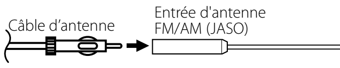
Installez cette unité dans la console de votre véhicule.

Ne touchez pas la partie métallique de cette unité pendant et juste après son utilisation. Les parties métalliques telles que le dissipateur thermique et le boîtier deviennent chaudes.

Connexion

Guide des connecteurs

Numéros de broches pour connecteurs ISO	Couleur du câble	Fonctions
Connecteur d'alimentation externe		
A-4	Jaune	Batterie
A-5	Bleu/Blanc	Servocommande
A-6	Orange/Blanc	Variation automatique d'intensité
A-7	Rouge	Allumage (ACC)
A-8	Noir	Connexion à la terre (masse)
Connecteur de haut-parleurs		
B-1	Violet	Arrière droite (+)
B-2	Violet/Noir	Arrière droit (–)
B-3	Gris	Avant droite (+)
B-4	Gris/Noir	Avant droite (–)
B-5	Blanc	Avant gauche (+)
B-6	Blanc/Noir	Avant gauche (–)
B-7	Vert	Arrière gauche (+)
B-8	Vert/Noir	Arrière gauche (–)



Connecteur A

Câble de batterie (jaune)

Câble d'allumage (rouge)

(orange/blanc)

Câble de commande du gradateur (orange/blanc)

ILLUMI

Connecteur B

Connectez au faisceau du commutateur de détection de frein à main du véhicule.

Câble du capteur de stationnement (vert clair)

PRK SW

Par mesure de sécurité, connecter le câble du détecteur de stationnement.

Connectez au faisceau des feux arrière du véhicule lors de l'utilisation de la caméra de vue arrière en option.

Fil de capteur inverse (violet/blanc)

Fil de commande de la télécommande au volant (bleu clair/jaune)

Vers la télécommande de direction

Pour utiliser la fonction de télécommande de direction, vous avez besoin d'un adaptateur de télécommande spécial (non fourni) qui correspond à votre véhicule. Lorsque cette borne n'est pas utilisée, laissez son capuchon en place.

Connectez à la borne qui est mise à la masse lorsque le téléphone sonne ou pendant les conversations.

Fil de commande de la sourdine (marron)

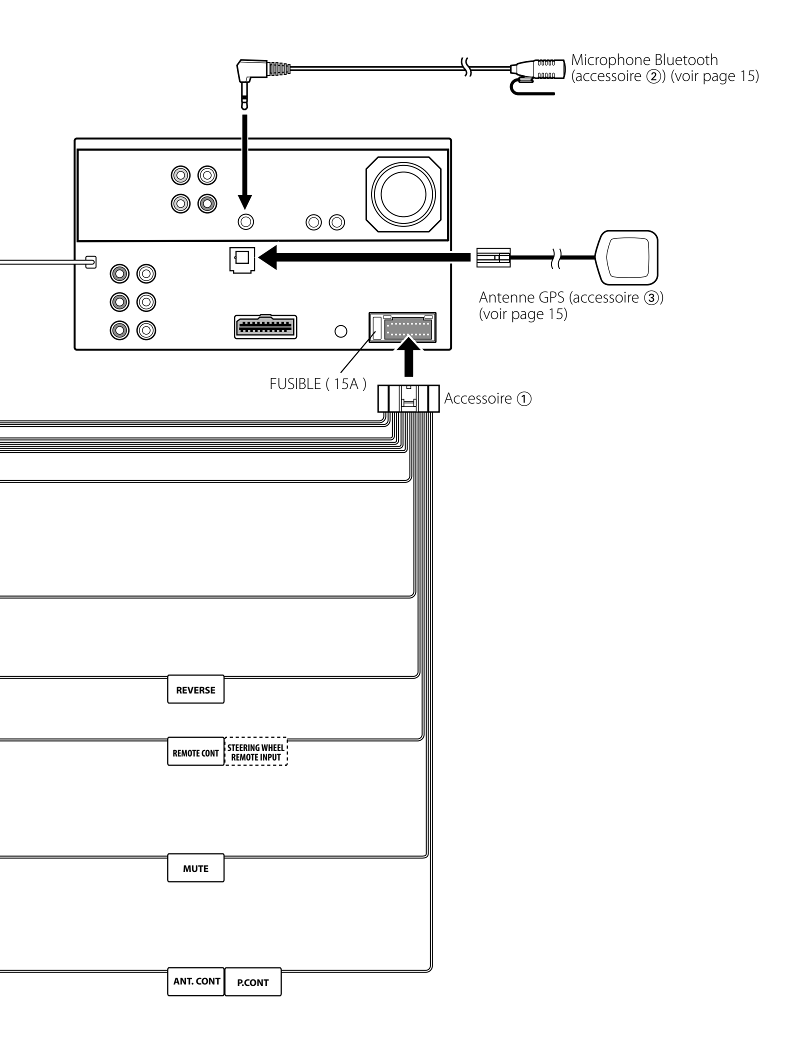
Pour connecter le système de navigation Kenwood, consultez le manuel du système de navigation.

Connectez soit à la borne de commande d'alimentation lorsque vous utilisez l'amplificateur de puissance en option, soit à la borne de commande d'antenne du véhicule.

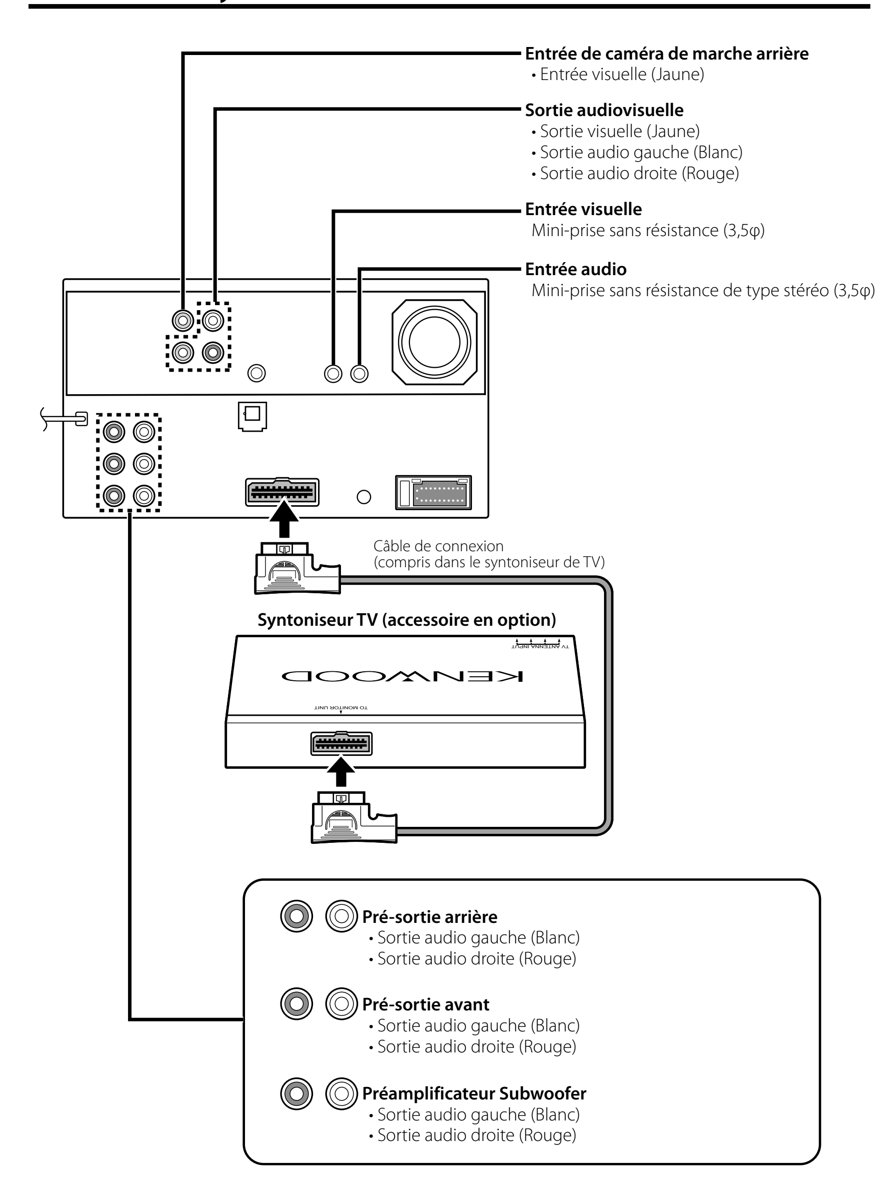
Câble de commande de l'alimentation/de l'antenne motorisée (bleu/blanc)



Si aucune connexion n'est faite, ne laissez pas le câble sortir à l'extérieur.



Microphone Bluetooth
(accessoire ②) (voir page 15)
Antenne GPS (accessoire ③)
(voir page 15)
FUSIBLE (15A)
Accessoire ①
REVERSE
REMOTE CONT
STEERING WHEEL
REMOTE INPUT
MUTE
ANT. CONT
P.CONT

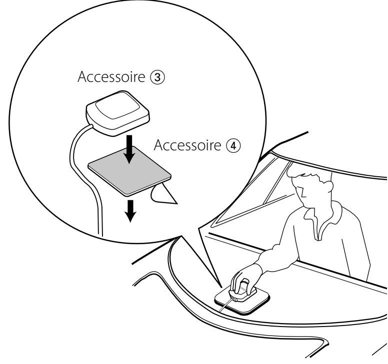

Entrée de caméra de marche arrière
• Entrée visuelle (Jaune)
Sortie audiovisuelle
• Sortie visuelle (Jaune)
• Sortie audio gauche (Blanc)
• Sortie audio droite (Rouge)
Entrée visuelle
Mini-prise sans résistance (3,5φ)
Entrée audio
Mini-prise sans résistance de type stéréo (3,5φ)
Câble de connexion
(compris dans le syntoniseur de TV)
Syntoniseur TV (accessoire en option)
Pré-sortie arrière
• Sortie audio gauche (Blanc)
• Sortie audio droite (Rouge)
Pré-sortie avant
• Sortie audio gauche (Blanc)
• Sortie audio droite (Rouge)
Préamplificateur Subwoofer
• Sortie audio gauche (Blanc)
• Sortie audio droite (Rouge)

Installation de l'antenne GPS

L'antenne GPS s'installe à l'intérieur du véhicule. Elle doit être installée aussi horizontalement que possible pour faciliter la réception des signaux satellite GPS.

Pour monter l'antenne GPS à l'intérieur du véhicule:

1. Nettoyez le tableau de bord ou autre surface.
2. Décoller la protection qui recouvre l'adhésif en bas de la plaque de métal (accessoire ④).
3. Appuyez fermement sur la plaque de métal (accessoire ④) en l'appliquant sur le tableau de bord ou autre surface de montage. Vous pouvez courber la plaque de métal (accessoire ④) pour l'adapter à une surface concave, si nécessaire.
4. Placez l'antenne GPS (accessoire ③) au dessus de la plaque de métal (accessoire ④).

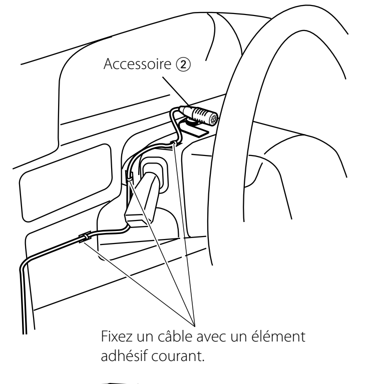


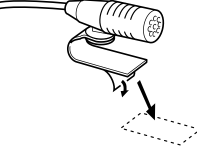


- Selon le type de véhicule, la réception des signaux GPS peut ne pas être possible lorsque installé à l'intérieur.
- L'antenne GPS doit être installée à un endroit éloigné d'au moins 30 cm (12 pouces) de tout téléphone portable ou autre antenne de transmission. Les signaux du satellite GPS pourraient être affectés par ces types de communication.
- Le fait de recouvrir l'antenne GPS d'une couche de peinture (métallisée) peut nuire à sa performance.

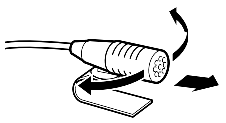
Installation du microphone

1. Vérifiez de l'emplacement de l'installation du microphone (accessoire ②).
2. Ôtez toute trace de graisse et autres impuretés de la surface d'installation.
3. Installez le microphone.
4. Connectez le câble à l'appareil en le fixant en plusieurs points à l'aide de ruban adhésif ou autre.





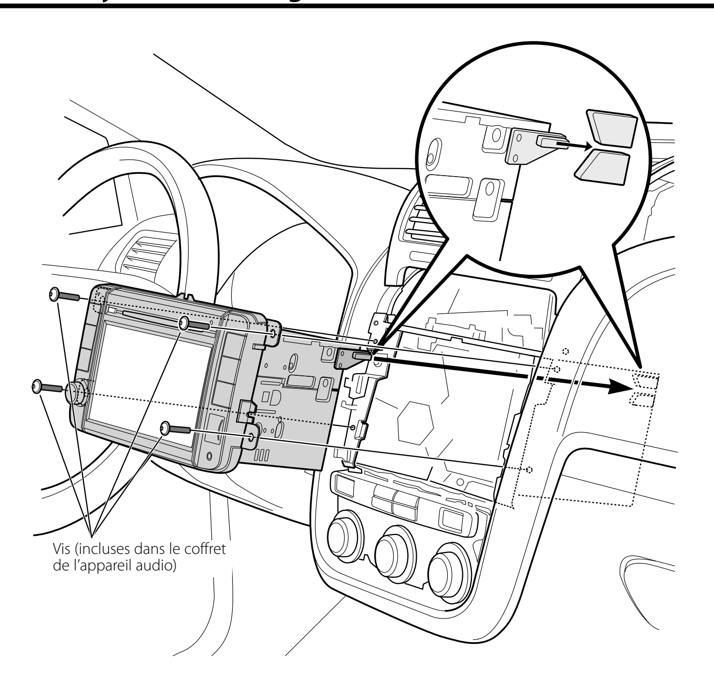
Détachez la pellicule papier du ruban adhésif double-face pour fixer à l'endroit indiqué ci-dessus.



Ajustez l'orientation du microphone vers le chauffeur.



- Installez le microphone le plus loin possible du téléphone portable.


Vis (incluses dans le coffret
de l'appareil audio)